



# Toetsen

2023 - 2024

Per vak

Volledige cohorten

**Afdelingen :**  
Mavo-Pilot 3

---

## Toelichting

---

Toelichting bij het Overzicht van toetsen schooljaar 2023 – 2024

In de bovenbouw zijn er schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen (SE). Daarnaast zijn er ook voortgangstoetsen en praktische opdrachten, die wel meetellen voor de overgang, maar niet voor het schoolexamen. In het examenjaar zijn er alleen schoolexamenonderdelen en geen voortgangstoetsen. De afkorting VG wordt gebruikt voor voortgang en de afkorting SEC voor schoolexamentoetsen.

Voor de jaarlagen mavo-3, havo-4, vwo-4 en vwo-5 is er een **overzicht van toetsen**. In het overzicht van toetsen is een overzicht opgenomen van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen (zowel de schoolexamenonderdelen, als de niet-schoolexamenonderdelen) voor het huidige schooljaar en de toekomstige schooljaren.

In het **programma van toetsing en afsluiting (pta)** zijn alleen de schoolexamenonderdelen opgenomen, die in dit schooljaar worden afgenomen. Het pta is een apart document. Het pta is leidend. Dat is het document dat aan de inspectie toegezonden wordt en het document dat gebruikt zal worden om beslissingen over schoolexamenonderdelen te nemen.

Het overzicht van toetsen bevat toetsen, opdrachten en handelingsdelen voor schooljaar 2023-2024 en voor schooljaren daarna. De toetsen voor het schooljaar 2023-2024 zijn na 1 oktober 2023 definitief. In uitzonderlijke gevallen kan er na 1 oktober 2023 een wijziging in het PTA worden aangebracht.

De toetsen voor de schooljaren 2024-2025 (en eventueel 2025-2026) zijn onder voorbehoud. Ze zijn wel opgenomen in het overzicht van toetsen om leerlingen een indruk te geven wat er in de toekomst nog volgt. In de zomer van 2024 zullen de toetsen voor het schooljaar 2024-2025 definitief gemaakt worden. In 2023 zijn toetsen voor het schooljaar 2024-2025 nog niet definitief te maken, omdat er nog wijzigingen nodig kunnen zijn, bijvoorbeeld omdat uitgevers lesmateriaal wijzigen.

Nadere toelichting bij het overzicht van toetsen kan, zo nodig, worden gegeven door coaches, vakdocenten en teamleiders.

Namens de schoolleiding en de teamleiders van de bovenbouw,  
Erwin Bruinsma, examensecretaris

# Mavo-Pilot 3

Overzicht 2023 - 2024 met toetstype, toetsvorm en weging.

| Vak                       | P1   |              | P2                                      |              | P3   |               | P4  |              |
|---------------------------|--|--------------|---|--------------|--|---------------|---|--------------|
|                           | Periode  | Partweek     | Periode                                 | Partweek     | Periode  | Partweek      | Periode                                   | Partweek     |
| Aardrijkskunde            | VG Schr. 1x  | SEC Schr. 1x | VG Schr. 1x                             | SEC Schr. 1x | VG Schr. 1x  | SEC Schr. 2x  | VG PO 1x                                  | SEC Schr. 1x |
| Kunstvakken II beeld...   | SEC PO 1x  |              | SEC PO 1x                               |              | SEC PO 1x  |               | SEC PO 1x                                 |              |
| Biologie                  | VG PO 1x   | VG Schr. 2x  | VG Schr. 1x                             | SEC Schr. 2x | VG PO 1x<br>SEC PO 1x                                    | SEC Schr. 2x  | VG PO 1x                                  | VG Schr. 2x  |
| Kunstvakken II beeld...   | SEC PO 1x  |              | SEC PO 1x                               |              | SEC PO 1x  |               | SEC PO 1x                                 |              |
| Cambridge Engels          | HD Schr. 0x<br>HD Schr. 0x                               |              | HD Schr. 0x<br>HD Schr. 0x              |              | HD Schr. 0x<br>HD Schr. 0x                               |               | HD Schr. 0x<br>HD Schr. 0x                |              |
| Duits                     | VG Luist. 2x   | VG Schr. 2x  | VG Schr. 2x                             | VG Schr. 2x  | VG Mond. 1x  | VG Schr. 2x   | VG Schr. 2x<br>VG Mond. 1x                | VG Schr. 2x  |
| Dramatische vorming       | VG PO 1x   |              | VG Pres. 1x                             |              | VG PO 1x   |               | VG Pres. 1x                               |              |
| Economie                  | VG Schr. 1x  | VG Schr. 3x  | VG Schr. 1x                             | VG Schr. 3x  | VG Schr. 1x  | SEC Schr. 3x  | VG Schr. 1x                               | VG Schr. 3x  |
| Engels                    | VG Schr. 0x<br>VG Mond. 1x                               | VG Schr. 1x  | VG Mond. 1x                             | VG Comp. 1x  | SEC Schr. 1x   | VG Mond. 1x   | VG Luist. 0x<br>VG Comp. 1x               | VG Luist. 1x |
| Frans onderbouw           | VG Schr. 2x<br>VG Schr. 2x                               |              | VG Schr. 2x<br>VG Schr. 2x              | VG Schr. 3x  | VG Schr. 2x<br>VG Mond. 3x                               | SEC Luist. 3x | VG Schr. 2x<br>VG Schr. 3x                | SEC Schr. 3x |
| Geschiedenis              | VG Schr. 1x  | VG Schr. 2x  | VG Schr. 1x                             | VG Schr. 2x  | VG Schr. 1x  | VG Schr. 2x   | VG Schr. 1x                               | VG Schr. 2x  |
| Culturele en kunstzi...   |  |              | SEC PO 1x                               |              | SEC PO 1x<br>SEC Mond. 1x                                |               |   |              |
| Lichamelijke opvoeding    |  |              | SEC Schr. 1x                            |              |  |               |   |              |
| Loopbaanoriëntatie        | HD Comp. 0x  |              |   | HD PO 0x     | HD PO 0x<br>HD PO 0x                                     |               | HD PO 0x                                  |              |
| Nederlands                | VG Schr. 1x<br>VG Schr. 1x                               | VG Schr. 2x  | VG Schr. 1x<br>VG PO 1x                 | VG Schr. 2x  | HD Schr. 0x<br>SEC Pres. 1x<br>VG Schr. 2x               | VG Schr. 4x   | SEC Schr. 1x<br>SEC PO 1x                 | VG Schr. 4x  |
| Natuur- en scheikunde     | VG PO 2x   | SEC Schr. 4x | VG Schr. 2x<br>VG PO 2x                 | SEC Schr. 4x | VG Schr. 1x<br>VG PO 2x                                  | SEC Schr. 4x  | VG Schr. 2x                               | SEC Schr. 4x |
| Praktijkgericht programma |  |              |   |              |  |               |   |              |
| Rekenen                   |  | SEC Schr. 0x |   |              |  |               |   |              |
| Wiskunde                  | VG Schr. 0x<br>VG Schr. 0x<br>VG Schr. 1x<br>VG Schr. 0x | VG Schr. 2x  | VG Schr. 0x<br>VG Schr. 0x<br>SEC PO 1x | VG Schr. 2x  | VG Schr. 2x<br>VG Schr. 0x<br>VG Schr. 0x<br>VG Schr. 0x | VG Schr. 4x   | VG Schr. 2x<br>VG Schr. 0x<br>VG Schr. 0x | VG Schr. 4x  |

## Aardrijkskunde (ak)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving                                 | Type | Vorm  | Her   | Duur | x  |   |
|------|-----|----------|--|------|-------|-------|------|----|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | S.O. Arm en Rijk: H1 en H2                   | VG   | Schr. |       |      | 1  |   |
|      |     | Partweek | Toets Arm en Rijk H1 en H2, H3               | SEC  | Schr. | Ja    | 50   | 1  |   |
|      | 2   | Periode  | S.O. Bronnen van Energie: H4 en H5           | VG   | Schr. |       |      | 1  |   |
|      |     | Partweek | Toets Bronnen van Energie H4,H5 en H6        | SEC  | Schr. | Ja    | 50   | 1  |   |
|      | 3   | Periode  | S.O. Grenzen en Identiteit H7 en H8          | VG   | Schr. |       |      | 50 | 1 |
|      |     | Partweek | Toets Grenzen en identiteit H7, H8 en H9     | SEC  | Schr. | Ja    | 50   | 2  |   |
|      | 4   | Periode  | PO: Inleveren opdrachten over periode 1 en 2 |      | VG    | PO    |      |    | 1 |
|      |     | Partweek | Casus Grenzen en identiteit H7, H8 en H9     |      | SEC   | Schr. |      | 50 | 1 |

In deze periode worden er twee opdrachten gemaakt over de stof uit periode 1 en 2 uit het domein Arm en Rijk en Bronnen van Energie. Voor de opdracht van Arm en Rijk bestuderen de leerlingen Gapminder en Dollarstreet, waarna ze verschillende gebieden in de wereld vergelijken. Voor de opdracht van Bronnen van Energie bestuderen de leerlingen de situatie in hun eigen huis (eigen omgeving) wat duurzaamheid thuis betreft. Ze interviewen hiervoor hun eigen ouder(s) en schrijven op basis hiervan een aanbeveling, waarna ze deze presenteren aan hun ouders.

Casus over domein 'Grenzen en Identiteit' als aanvulling op het programma. Extra stof over Grenzen en Identiteit wordt getoetst aan het eind van de periode. Dit is geen opdracht, maar een toets, om een balans te hebben in het maakwerk en leerwerk. Door deze casus wordt de focus meer gelegd op hoe dit op het examen eruit kan komen te zien.

## Aardrijkskunde (vervolg)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|--|------|-------|-----|------|---|
| Mp4  | 1   | Periode  | Bevolking en Ruimte: H4 en 5<br>Handelingsdeel met een begrippentoets over het domein, waarbij de leerling eerst voldoende (of goed) moet scoren alvorens deel te nemen aan het examen. In de studiewijzer in Magister van deze periode zal komen te staan welke begrippen de leerlingen moeten leren. Wanneer de toets zal plaatsvinden is nader te bepalen voor die periode. | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Partweek | Bevolking en Ruimte H4, 5 en 6   | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 2 |
|      | 2   | Periode  | Weer en Klimaat: H6 en 7<br>Handelingsdeel met een begrippentoets over het domein, waarbij de leerling eerst voldoende (of goed) moet scoren alvorens deel te nemen aan het examen. In de studiewijzer in Magister van deze periode zal komen te staan welke begrippen de leerlingen moeten leren. Wanneer de toets zal plaatsvinden is nader te bepalen voor die periode.     | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Partweek | Weer en Klimaat: H6, H7 en H8  | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 2 |
|      | 3   | Periode  | Water: H1 en 2<br>Handelingsdeel met een begrippentoets over het domein, waarbij de leerling eerst voldoende (of goed) moet scoren alvorens deel te nemen aan het examen. In de studiewijzer in Magister van deze periode zal komen te staan welke begrippen de leerlingen moeten leren. Wanneer de toets zal plaatsvinden is nader te bepalen voor die periode.               | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Partweek | Water: H1, H2 en H3  | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 2 |

## Kunstvakken II beeldend vakken - handvaardigheid (bha)

| Jaar     | Per | Moment                                     | Omschrijving                              | Type  | Vorm  | Her | Duur | x   |
|----------|-----|--|---|-------|-------|-----|------|-----|
| Mp3      | 1   | Periode                                    | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC   | PO    |     |      | 1   |
|          |     | Partweek                                   | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC   | PO    |     |      | 1   |
|          | 3   | Periode                                    | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC   | PO    |     |      | 1   |
|          |     | Partweek                                   | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC   | PO    |     |      | 1   |
| Mp4      | 1   | Periode                                    | Beeldende opdracht 1                      | SEC   | PO    |     |      | 4   |
|          |     | Partweek                                   | Toets theorie/kunstbeschouwing            | SEC   | Schr. | Ja  | 100  | 2   |
|          | 2   | Periode                                    | Beeldende opdracht 2                      | SEC   | Schr. |     |      | 4   |
|          |     | Partweek                                   | Toets theorie/kunstbeschouwing            | SEC   | Schr. | Ja  | 100  | 2   |
|          |     | Partweek                                   | Excursie                                  | HD    | PO    |     |      | 180 |
|          | 3   | Periode                                    | Beeldende opdracht 3                      | SEC   | PO    |     |      | 4   |
| Partweek |     | Toets theorie/kunstbeschouwing/CSE oefenen | SEC                                       | Schr. | Ja    | 150 | 2    |     |

## Biologie (bi)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type                              | Vorm  | Her   | Duur | x   |
|------|-----|----------|--|-----------------------------------|-------|-------|------|-----|
| Mp3  | 1   | Periode  | Kiemproefverslag   | VG                                | PO    |       |      | 1   |
|      |     | Partweek | Thema 1 Organen en Cellen  | VG                                | Schr. |       | 50   | 2   |
|      | 2   | Periode  | SO Voortplanting   | VG                                | Schr. |       | 50   | 1   |
|      |     | Partweek | Thema 2 & 3: Voortplanting/ontwikkeling en erfelijkheid  | SEC                               | Schr. | Ja    | 50   | 2   |
|      | 3   | Periode  | PO Efteling (in samenwerking met NaSk)   | VG                                | PO    |       |      | 1   |
|      |     | Periode  | PO: Thema 7: Duurzaamheid<br>Opracht wordt beschikbaar gesteld via de studiewijzer op magister. De afrondende presentatie is in een les in de laatste week van de periode. Mocht een leerling afwezig zijn deze les kan een inhaalmoment met de docent worden ingepland. | SEC                               | PO    |       |      | 1   |
|      |     | Partweek | Thema 5 en 6 Ecologie en Stevigheid/Beweging   | SEC                               | Schr. | Ja    | 50   | 2   |
|      | 4   | Periode  | Evolutieopdracht   | VG                                | PO    |       |      | 1   |
|      |     | Partweek | Thema 3 en 4: Evolutie/Ordening  | VG                                | Schr. |       | 50   | 2   |
|      | Mp4 | 1        | Partweek   | Thema 9 en 12: Planten en voeding | SEC   | Schr. | Ja   | 100 |
| 2    |     | Periode  | PO Gedrag (Thema 8 uit 3B)<br>Opracht wordt beschikbaar gesteld via de studiewijzer op magister. Het verplichte practicum is in een les halverwege de periode. Mocht een leerling afwezig zijn deze les kan een inhaalmoment met de docent worden ingepland.             | SEC                               | PO    |       |      | 1   |
|      |     | Partweek | Thema 8 (uit 3B), 10 en 11: Gedrag, Regeling en Zintuigen  | SEC                               | Schr. | Ja    | 100  | 4   |
| 3    |     | Partweek | Thema 13 en 14: Transport en Afweer & Gaswisseling en Uitscheiding   | SEC                               | Schr. | Ja    | 100  | 4   |

## Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen (bte)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving                              | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|---|------|-------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC  | PO    |     |      | 1 |
|      | 2   | Periode  | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC  | PO    |     |      | 1 |
|      | 3   | Periode  | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC  | PO    |     |      | 1 |
|      | 4   | Periode  | Praktijkopdracht<br>Deadline in Magister. | SEC  | PO    |     |      | 1 |
| Mp4  | 1   | Periode  | Beeldende opdracht 1                      | SEC  | PO    |     |      | 4 |
|      |     | Partweek | Toets theorie/kunstbeschouwing            | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 2 |
|      | 2   | Periode  | Beeldende opdracht 2                      | SEC  | PO    |     |      | 4 |
|      |     | Partweek | Toets theorie/kunstbeschouwing            | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 2 |
|      |     | Partweek | Excursie                                  | HD   | PO    |     | 180  | 0 |
|      | 3   | Periode  | Beeldende opdracht 3                      | SEC  | PO    |     |      | 4 |

## Cambridge Engels (caen)

| Jaar | Per | Moment  | Omschrijving    | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|---------|-----------------|------|-------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      | 2   | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      | 3   | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Periode | Diag            | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      | 4   | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |
|      |     | Periode | Diagnostic Test | HD   | Schr. |     | 50   | 0 |

## Duits (du)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type | Vorm   | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|---|------|--------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Kijk- en luistertoets<br>Geen hulpmiddelen  | VG   | Luist. |     | 50   | 2 |
|      |     | Partweek | Methodetoets - Na Klar!<br>Geen hulpmiddelen  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      | 2   | Periode  | Schrijftoets 1 informele brief.<br>Hulpmiddelen: woordenboek en handboekje                            | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Partweek | Methodetoets - Na Klar!<br>Geen hulpmiddelen  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      | 3   | Periode  | Gespreksvaardigheid (in tweetallen 15 min)<br>Themakeuze afhankelijk van tevoren vastgestelde thema's | VG   | Mond.  |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Methodetoets - Na Klar!<br>Geen hulpmiddelen  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      | 4   | Periode  | Literatuur<br>Praktische opdracht   | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Spreekvaardigheid (in tweetallen 15 min)<br>Themakeuze afhankelijk van tevoren vastgestelde thema's   | VG   | Mond.  |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Leestoets<br>Hulpmiddel: Woordenboek du-ne  | VG   | Schr.  |     | 100  | 2 |

## Duits (vervolg)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type   | Vorm   | Her   | Duur | x   |   |
|------|-----|----------|---|--|--------|-------|------|-----|---|
| Mp4  | 1   | Partweek | LITERATUUR<br>Hulpmiddelen Leesboek en woordenboek  | SEC  | Schr.  | Ja    | 50   | 1   |   |
|      |     | 2        | Periode   | Methodetoets - Na klar!<br>Geen hulpmiddelen | SEC    | Schr. | Ja   | 50  | 1 |
|      |     | Partweek | Schrijfvaardigheid<br>Hulpmiddelen: woordenboek, grammaticata overzicht.  | SEC  | Schr.  | Ja    | 50   | 1   |   |
|      | 3   | Periode  | Kijk-/Luistervaardigheid CITO<br>2 x 50 minuten, geen hulpmiddelen.   | SEC  | Luist. |       |      | 100 | 1 |
|      |     | Partweek | Leesvaardigheid en signaalwoorden / kernwoorden in vragen bij het CE<br>Hulpmiddelen: woordenboek   | SEC  | Schr.  | Ja    |      | 100 | 1 |
|      |     | Partweek | Spreek- en gespreksvaardigheid (In tweetallen 15 minuten)<br>Themakeuze afhankelijk van tevoren vastgestelde thema's. (2-tallen - 15 minuten) | SEC  | Mond.  |       |      | 15  | 1 |

## Dramatische vorming (dv)

| Jaar | Per | Moment  | Omschrijving       | Type                          | Vorm | Her   | Duur | x |   |
|------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|------|-------|------|---|---|
| Mp3  | 1   | Periode | Sketch presentatie | VG                            | PO   |       |      | 1 |   |
|      |     | 2       | Periode            | Shakespeare presentatie       | VG   | Pres. |      |   | 1 |
|      |     | 3       | Periode            | Presentatie spannend conflict | VG   | PO    |      |   | 1 |
|      |     | 4       | Periode            | Locatie theater               | VG   | Pres. |      |   | 1 |

## Economie (ec)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|---|------|-------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | SO H1<br>Hoe welvarend ben jij?   | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 1: H1 en H2<br>Hoe welvarend ben jij + Wat voor consument ben jij? | VG   | Schr. |     | 50   | 3 |
|      | 2   | Periode  | SO H3<br>De bank en jouw geld   | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 2: H3 en H4<br>De bank en jouw geld + Kies je voor zekerheid?      | VG   | Schr. |     | 50   | 3 |
|      | 3   | Periode  | SO H5<br>Is er werk voor jou?   | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 3: H5 en H6<br>Is er werk voor jou? + Productie en markt           | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 3 |
|      | 4   | Periode  | SO H7<br>Wie heeft het voor het zeggen?                                 | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 4: H7 en H8<br>Wie heeft het voor het zeggen? + Over de grens      | VG   | Schr. |     | 50   | 3 |
|      |     | Meerdere | Presentatie 'Beroep onder de loep'                                      | SEC  | Pres. |     |      |   |

## Economie (vervolg)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|--|------|-------|-----|------|---|
| Mp4  | 1   | Periode  | SO H1+H2<br>Inkomen en welvaart / Geld genoeg  | SEC  | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 1: H1 t/m H3<br>Inkomen en welvaart + Geld genoeg + Ben jij ondernemend                 | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 5 |
|      | 2   | Periode  | SO H4 + H5<br>Werk aan de winkel / Hoe werkt de overheid (alleen 5.1 en 5.2)                 | SEC  | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 2: H4 t/m H6<br>Werk aan de winkel / Hoe werkt de overheid / Iedereen betaalt belasting | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 5 |
|      | 3   | Periode  | SO H7<br>Nederland en het buitenland   | SEC  | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Part 3: H1 t/m H8<br>Alle examenstof (h1 t/m h8)   | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 5 |

## Engels (en)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving                          | Type                        | Vorm   | Her   | Duur | x   |   |
|------|-----|----------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|-------|------|-----|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Diagnostic Test Reading Comprehension | VG                          | Schr.  |       | 50   | 0   |   |
|      |     | Periode  | Speaking Presentation social issue    | VG                          | Mond.  |       | 10   | 1   |   |
|      |     | Partweek | Reading Comprehension                 | VG                          | Schr.  |       | 50   | 1   |   |
|      | 2   | Periode  | Speaking Mock Trial                   | VG                          | Mond.  |       | 10   | 1   |   |
|      |     | Partweek | Writing Informal letter               | VG                          | Comp.  |       | 50   | 1   |   |
|      | 3   | Periode  | Reading Comprehension SE              | SEC                         | Schr.  | Ja    | 50   | 1   |   |
|      |     | Partweek | Speaking Refugee                      | VG                          | Mond.  |       | 10   | 1   |   |
|      | 4   | Periode  | Diagnostic test listening             | VG                          | Luist. |       | 50   | 0   |   |
|      |     | Periode  | Writing Essay Compare and Contrast    | VG                          | Comp.  |       | 50   | 1   |   |
|      |     | Partweek | Listening Audio Video KB GT           | VG                          | Luist. |       | 100  | 1   |   |
|      | Mp4 | 1        | Periode                               | Writing test: Formele brief | SEC    | Comp. | Ja   | 50  | 3 |
|      |     |          | Partweek                              | Listening audio / video     | SEC    | Schr. | Ja   | 100 | 3 |
| 2    |     | Periode  | Speaking debate                       | SEC                         | Schr.  |       | 20   | 3   |   |
|      |     | Partweek | Essay writing                         | SEC                         | Schr.  | Ja    | 50   | 3   |   |
| 3    |     | Periode  | Literatuur + Poezie                   | SEC                         | Schr.  | Ja    | 50   | 2   |   |
|      |     | Partweek | Spreektoets mondeling                 | SEC                         | Schr.  |       | 20   | 3   |   |

## Frans onderbouw (fa)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type | Vorm   | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|---|------|--------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Kennistoets: voca en/of grammatica  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Hoofdstuktoets ch 1   | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      | 2   | Periode  | Kennistoets: voca en/of grammatica  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Grammaire: Kennistoets H3   | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Partweek | Leesvaardigheid 1 niv KB<br>Woordenboekgebruik (F/N en N/F) toegestaan                        | VG   | Schr.  |     | 50   | 3 |
|      | 3   | Periode  | Kennistoets: voca en/of grammatica  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Gespreksvaardigheid. Een gesprek in duo's.  | VG   | Mond.  |     | 3    |   |
|      |     | Partweek | Luistervaardigheid 1 niv KB   | SEC  | Luist. | Ja  | 50   | 3 |
|      | 4   | Periode  | Kennistoets: voca en/of grammatica  | VG   | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Schrijfvaardigheid over de hoofdstukken 1 t/m 6<br>Woordenboekgebruik (F/N en N/F) toegestaan | VG   | Schr.  |     | 50   | 3 |
|      |     | Partweek | Leesvaardigheid 2: Citotoets KB<br>Woordenboekgebruik (F/N en N/F) toegestaan                 | SEC  | Schr.  |     | 100  | 3 |

## Frans onderbouw (vervolg)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type | Vorm   | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|--|------|--------|-----|------|---|
| Mp4  | 1   | Periode  | Vocabulaire (1) + taal en cultuur.<br>Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen. | SEC  | Schr.  |     | 50   | 2 |
|      |     | Partweek | Schrijfvaardigheid<br>Schrijfvaardigheid gerelateerd aan ERK-niveau A2.  | SEC  | Schr.  | Ja  | 50   | 2 |
|      | 2   | Periode  | Leesvaardigheid 1 VMBO-TL<br>Cito examenteksten, niveau VMBO TL. Woordenboek F/N en N/F is toegestaan.   | SEC  | Schr.  | Ja  | 100  | 2 |
|      |     | Periode  | Vocabulaire + taal en cultuur.<br>Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen.     | SEC  | Schr.  |     | 50   | 1 |
|      |     | Periode  | Gespreksvaardigheid<br>Gesprek in duo's van 10 minuten.  | SEC  | Mond.  |     |      | 2 |
|      | 3   | Periode  | Luistervaardigheid niveau VMBO TL<br>Cito luistervaardigheid VMBO-TL niveau.   | SEC  | Luist. |     | 50   | 2 |
|      |     | Periode  | Vocabulaire + taal en cultuur.<br>Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen.     | SEC  | Schr.  |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Leesvaardigheid (2)<br>Cito examenteksten, niveau VMBO TL. Woordenboek F/N en N/F is toegestaan.   | SEC  | Schr.  | Ja  | 100  | 2 |

## Geschiedenis (gs)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|---|------|-------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Nederland en Indonesië  | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Nederland en Indonesië  | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |
|      | 2   | Periode  | Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit                               | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit                               | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |
|      | 3   | Periode  | De Koude Oorlog   | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | De Koude Oorlog   | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |
|      | 4   | Periode  | Het Israëlich-Palestijnse conflict                                      | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |
|      |     | Partweek | Het Israëlich-Palestijnse conflict                                      | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |
| Mp4  | 1   | Partweek | H1 en 2 Democratisering van Nederland 1848-1919 en De eerste wereldoorl | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 3 |
|      | 2   | Partweek | H3 en 4 Het Interbellum en Tweede Wereldoorlog                          | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 3 |
|      | 3   | Partweek | H5 De wereld na 1945  | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 3 |

## Culturele en kunstzinnige vorming (kckv)

| Jaar | Per     | Moment                       | Omschrijving   | Type  | Vorm | Her | Duur | x |
|------|---------|------------------------------|--|-------|------|-----|------|---|
| Mp3  | 2       | Periode                      | Dossier  | SEC   | PO   |     |      | 1 |
|      |         | Periode                      | Onderzoek kunstenaar<br>Ervaren van kunst, vast leggen in online dossier | SEC   | PO   |     |      | 1 |
|      | Periode | Presentatie<br>Vlog excursie | SEC  | Mond. |      |     | 1    |   |



## Lichamelijke opvoeding (lo)

| Jaar | Per      | Moment   | Omschrijving  | Type   | Vorm | Her   | Duur | x |
|------|----------|----------|---|--|------|-------|------|---|
| Mp3  | 1        | Meerdere | Atletiek duurloop 12 minuten<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.                         | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | 2        | Periode   | Verslag trainingsopbouw duurloop<br>De opdracht is te vinden in Magister Opdrachten. De docent bepaald de inleverdatum in periode 2 maar dit is uiterlijk 7 dagen voor het begin van Partweek 2.   | SEC  | Schr. | Ja   | 1 |
|      | 3        | Meerdere | Keuze uit: Hoogspringen/kogelstoten/hink-stap-sprong<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3. | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Zelfverdediging<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.                                      | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Steunsprong en hulpverleners<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.                         | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Ontwerpen van een dans 5x8<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.                           | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Volleybal<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.  | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Badminton<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.  | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | 4        | Meerdere  | Voetbal<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3. | SEC  | PO    |      |   |
|      | Meerdere |          | Speerwerpen<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 3.  | SEC  | PO   |       |      | 1 |
| Mp4  | 1        | Periode  | Softbalspel<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer.   | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Periode  | Keuze uit: Frisbee of Rugby<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer.                                 | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      | 3        | Periode  | Sportoriëntatie<br>Je maakt kennis met verschillende sporten binnen of buiten school naar keuze. 100% aanwezigheid is verplicht.  | HD   | PO   |       |      | 0 |
|      |          | Meerdere | Eigen les geven<br>Je geeft samen met iemand uit je klas een les LO. De opdracht hiervoor is te vinden in Magister bij studiewijzer. Doubleurs hoeven dit niet te doen als hun beoordeling minimaal een V was.  | SEC  | PO   |       |      | 1 |
|      |          | Meerdere | Reanimatie<br>Een externe organisatie komt je leren reanimeren.   | HD   | PO   |       |      | 0 |
|      |          | Meerdere | Basketbal spel<br>Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer.  | SEC  | PO   |       |      | 1 |

## Loopbaanoriëntatie (lob)

| Jaar | Per     | Moment   | Omschrijving  | Type  | Vorm  | Her | Duur | x   |
|------|---------|--|---|---|-------|-----|------|-----|
| Mp3  | 1       | Periode  | Leren kennen van je kwaliteiten/motieven<br>De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Werkexploratie Loopbaansturing Netwerken.      | HD  | Comp. |     |      | 0   |
|      |         | 2  | Partweek  | Profielmiddag met coach en verslag (22-12-22)<br>De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. | HD    | PO  |      | 150 |
|      | 3       | Periode  | Deelname MBO-avond(begin 2024) en verslag<br>De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken.       | HD  | PO    |     |      | 0   |
|      |         | Periode  | Beroepen stage (16-1-2023 t/m 20-1-2023) en PWS<br>De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. | HD  | PO    |     |      | 0   |
| 4    | Periode | LOB-activiteit 1 (Bezochte opendag of meeloopdag)+ verslag<br>De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. | HD  | PO  |       |     | 0    |     |

## Nederlands (ne)

| Jaar     | Per     | Moment  | Omschrijving  | Type  | Vorm  | Her | Duur | x   |   |
|----------|---------|---|---|-------|-------|-----|------|-----|---|
| Mp3      | 1       | Periode   | Fictie/gedichten<br>H1,2  | VG    | Schr. |     | 50   | 1   |   |
|          |         | Periode   | Spelling  | VG    | Schr. |     | 30   | 1   |   |
|          |         | Partweek  | Kijken en Luisteren   | VG    | Schr. |     | 50   | 2   |   |
|          | 2       | Periode   | Grammatica  | VG    | Schr. |     | 30   | 1   |   |
|          |         | Periode   | Sollicitatiebrief en cv<br>Leerlingen krijgen de opdracht van de docent.  | VG    | PO    |     |      | 1   |   |
|          |         | Partweek  | Lezen en Woorden<br>H1 t.m. 3   | VG    | Schr. |     | 50   | 2   |   |
|          | 3       | Periode   | Profielwerkstuk/stageverslag<br>Profielwerkstuk wordt geschreven tijdens de les Nederlands en beoordeeld door de docent Nederlands. De uiteindelijke beoordeling is zichtbaar in het PTA LOB. | HD    | Schr. |     |      |     | 0 |
|          |         | Periode   | Presentatie stage<br>Leerlingen vertellen over het bedrijf waar zij hebben stage- gelopen en reflecteren op hun stage. De opdracht staat in de studiewijzer van Magister.                     | SEC   | Pres. |     |      |     | 1 |
|          |         | Periode   | Grammatica /Spelling  | VG    | Schr. |     |      | 30  | 2 |
|          |         | Partweek  | Schrijven   | VG    | Schr. |     |      | 50  | 4 |
|          |         | Periode   | Fictie/gedichten  | SEC   | Schr. |     |      | 50  | 1 |
|          | 4       | Periode   | VLOG<br>De opdracht voor de VLOG en het tijdstip van inleveren staan in de studiewijzer van Magister. De VLOG wordt ingeleverd in Magister/opdrachten.  | SEC   | PO    |     |      |     | 1 |
| Partweek |         | Lezen en Woorden  | VG  | Schr. |       |     | 50   | 4   |   |
| Periode  |         | Kijken en luisteren<br>Leerlingen bekijken een fragment en maken daarbij aantekeningen. Met behulp van deze aantekeningen maken zij de toets. | SEC   | Schr. |       |     | 50   | 2   |   |
| Mp4      | 1       | Partweek  | Formuleren en spellen<br>De stof uit het lesboek en uit de reader "Formuleren" wordt getoetst.  | SEC   | Schr. | Ja  | 50   | 1   |   |
|          |         | Periode   | Debat 1)<br>Leerlingen maken een dossier ter voorbereiding op het debat. Het dossier wordt meegenomen in de beoordeling.  | SEC   | Mond. |     |      | 2   |   |
|          | 3       | Periode   | Mondeling fictie<br>De opdracht staat in de studiewijzer  | SEC   | Mond. |     |      |     | 1 |
|          |         | Partweek  | Lezen / Schrijven<br>Toetsing van de examenstof   | SEC   | Schr. |     |      | 100 | 2 |
|          | Periode | Natuurkunde H1  | VG  | Schr. |       |     | 50   | 2   |   |

## Natuur- en scheikunde (ns)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving  | Type | Vorm  | Her | Duur | x |   |
|------|-----|----------|---|------|-------|-----|------|---|---|
| Mp3  | 1   | Periode  | Scheikunde - PO Mengsels scheiden<br>Meer informatie over het inlevermoment en de precieze invulling van deze PO kan je terugvinden in de studiewijzer op Magister. | VG   | PO    |     | 50   | 2 |   |
|      |     | Partweek | Scheikunde H1, H2, H3   | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 4 |   |
|      | 2   | Periode  | Natuurkunde H1  | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |   |
|      |     | Periode  | Natuurkunde - PO Krachten<br>Meer informatie over het inlevermoment en de precieze invulling van deze PO kan je terugvinden in de studiewijzer op Magister.         | VG   | PO    |     | 50   | 2 |   |
|      |     | Partweek | Natuurkunde H2, H3  | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 4 |   |
|      | 3   | Periode  | Scheikunde SO Reactievergelijkingen   | VG   | Schr. |     | 50   | 1 |   |
|      |     | Periode  | NaSk - PO Efteling<br>Meer informatie over het inlevermoment en de precieze invulling van deze PO kan je terugvinden in de studiewijzer op Magister.                | VG   | PO    |     | 50   | 2 |   |
|      |     | Partweek | Scheikunde H4, H5   | SEC  | Schr. | Ja  | 50   | 4 |   |
|      | 4   | Periode  | Natuurkunde H6  | VG   | Schr. |     | 50   | 2 |   |
|      |     | Partweek | Natuurkunde H5, H7, H8  | SEC  | Schr. |     | 50   | 4 |   |
|      |     | Meerdere | Vakprognose Natuurkunde   | VG   | Mond. |     |      |   | 0 |
|      |     | Meerdere | Vakprognose Scheikunde  | VG   | Mond. |     |      |   | 0 |

## Praktijkgericht programma (pgp)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type  | Vorm | Her   | Duur | x |
|------|-----|----------|--|---|------|-------|------|---|
| Mp3  | 1   | Meerdere | Idee ontwikkelen<br>Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf. | VG  | PO   |       |      | 0 |
|      |     | 2        | Meerdere   | Idee ontwikkelen<br>Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf.  | VG   | PO    |      | 0 |
|      |     | 3        | Meerdere   | Idee ontwikkelen<br>Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf.  | VG   | PO    |      | 0 |
|      |     | 4        | Meerdere   | Portfolio<br>Schriftelijk en presentatie  | VG   | Schr. |      |   |
| Mp4  | 1   | Meerdere | Idee ontwikkelen<br>Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf. | HD  | PO   |       |      | 0 |
|      |     | 2        | Meerdere   | Idee ontwikkelen<br>Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf.  | HD   | PO    |      | 0 |
|      |     | 3        | Periode  | Portfolio<br>Inlevertermijn invullen of verwijzen naar een planner in magister Schriftelijk portfolio + presentatie | HD   | Pres. |      |   |

## Rekenen (rt2f)

| Jaar | Per | Moment   | Omschrijving   | Type | Vorm  | Her | Duur | x |
|------|-----|----------|--|------|-------|-----|------|---|
| Mp3  | 1   | Partweek | Rekenoets 2F<br>Alle leerlingen van Mavo 3 maken de rekenoets niveau 2F. Dit cijfer komt op het diploma te staan als ze geen wiskunde in hun pakket hebben of wiskunde wegstrepen als 8e vak | SEC  | Schr. | Ja  | 100  | 0 |

## Wiskunde (wi)

| Jaar | Per      | Moment  | Omschrijving  | Type  | Vorm  | Her   | Duur | x   |   |
|------|----------|---|---|---|-------|-------|------|-----|---|
| Mp3  | 1        | Periode   | Diagnostische toets H1                                      | VG  | Schr. |       | 50   | 0   |   |
|      |          | Periode   | Diagnostische toets H2                                      | VG  | Schr. |       | 50   | 0   |   |
|      |          | Periode   | SO Hfst. 1 (Formules, grafieken)                            | VG  | Schr. |       | 50   | 1   |   |
|      |          | Periode   | Diagnostische toets H3                                      | VG  | Schr. |       | 50   | 0   |   |
|      |          | Partweek  | PW Hfst. 2 en 3 (Plaats en afstand en rekenen met formules) | VG  | Schr. |       | 50   | 2   |   |
|      |          | 2   | Periode   | Diagnostische toets H4  | VG    | Schr. |      | 50  | 0 |
|      |          |   | Periode   | Diagnostische toets H5  | VG    | Schr. |      | 50  | 0 |
|      |          |   | Periode   | PO statistiek<br>De PO wordt gedeeltelijk in de lessen gedaan. De opdracht staat in de studiewijzer evenals de inleverdatum.                            | SEC   | PO    |      |     | 1 |
|      |          | Partweek  | PW Hfst 4 en 5 (Werken met aantallen en gelijkvormigheid)   | VG  | Schr. |       | 50   | 2   |   |
|      |          | 3   | Periode   | SO Hfst. 7 (vergelijkingen oplossen)  | VG    | Schr. |      | 50  | 2 |
|      |          |   | Periode   | Diagnostische toets H8  | VG    | Schr. |      | 50  | 0 |
|      |          |   | Periode   | Diagnostische toets H7  | VG    | Schr. |      | 50  | 0 |
|      |          |   | Periode   | Diagnostische toets H9  | VG    | Schr. |      | 50  | 0 |
|      |          |   | Partweek  | PW Hfst 8 en 9 (hellingen en tangens, meten en redeneren)   | VG    | Schr. |      | 50  | 4 |
| 4    | Periode  | SO Hfst. 10 (Grafieken)   | VG  | Schr.   |       | 50    | 2    |     |   |
|      | Periode  | Diagnostische toets H11   | VG  | Schr.   |       | 50    | 0    |     |   |
|      | Periode  | Diagnostische toets H10   | VG  | Schr.   |       | 50    | 0    |     |   |
|      | Partweek | PW H11 + Technische vaardigheden 3 en 4 (Oppervlakte en inhoud) | VG  | Schr.   |       | 50    | 4    |     |   |
| Mp4  | 1        | Partweek  | Hfst. 1 en 2, + examenopgaven                               | SEC   | Schr. | Ja    | 100  | 2   |   |
|      |          | 2   | Partweek  | Hfst. 1, 2, 4, 5 en 6, examenopgaven  | SEC   | Schr. | Ja   | 100 | 3 |
|      |          | 3   | Periode   | Praktische opdracht in de les<br>Wiskundige puzzels oplossen in groepjes. Deze opdracht wordt in de les gedaan. Bij afwezigheid is er een inhaalmoment. | SEC   | Schr. |      |     | 1 |
|      |          | Partweek  | Hfst. 1 t/m 8 alle examenstof (niet Hfst. 3)                | SEC   | Schr. | Ja    | 100  | 3   |   |